Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims CHOI ET AL. 10/754,379 Examiner **Art Unit** Jason M. Greene 1724 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled 0 Interference Allowed Restricted Objected Claim Claim Date Claim Date Date Original Original Final Final 51 101 52 102 53 54 103 4 104 55 105 6 56 106

	7_	<u> </u>	2	_	<u></u>				_	_			57	Ц_	L						]		107		_		_	<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	8	/	~	<u> </u>									58								]		108				Γ	Г		П	
	9												59								]		109	Г	Г	Г				П	
	10	П	7	Г	Π	Г	Г	Г	Г	Г			60					Т	П	Т	1		110	Г	Г	Γ	Г			П	
$\neg$	11		V	7		Г	Τ		Г				61	Г	$\Box$		$\top$	7	$\Box$	$\top$	1		111		Т					П	
$\neg$	12	0	0	Г		T	┪	$\top$	T	T			62	_	П		$\dashv$	1	$\Box$	╅	1		112	1	T	_	T		П	П	_
ヿ		0	0	_	1	T	+-	1	一	T			63	┢	M		$\dashv$	+	<del>                                     </del>	+	1		113	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	一	-	Н	-
一			0	Н	T	1	T	1	一	T			64	⇈	П	_	-		$\vdash$	+	1		114	t	┢	┢	┢	┢	H	Н	-
$\dashv$	15			Н	一	╈	╁	1	-	$\vdash$			65	┢	H		$\dashv$	+	<del>   </del>	╅	ı	-	115	╁	十	┢	-	┢	_	H	•
_	16	Ť	7	Н	t	Н	t	┼┈	Ι-	$\vdash$			66	一	H		+	╅	$\vdash$	+	ı	┢	116	╁	<del> -</del>	-	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
$\dashv$	17	H	+	H	t	H	H	<del> </del>	┢	$\vdash$			67	$\vdash$	Н		-	+	╁	+	ł	┢	117	╁	┢	╁╌	┢	┢	┢╾	$\vdash$	
-		ン	1	$\vdash$	╁╌	╁╌	╁	$\vdash$	-	-			68	H	Н	-	+	╌	╌	+	ł		118	╀╌	╂─	╂─	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
-+			0	⊢	-	┢	╁	╁	$\vdash$	┢			69	⊢	Н	_	+	╁	╌		┨	├	119	╁	⊢	⊢	⊢	-			
-+	20			-	┢	╁	╀╌	╁	-	-		-	70	⊢	Н		-	+-	$\vdash$		ł	<u> </u>		┼-	⊢	-	⊢	-	├	$\mapsto$	
╛	21		0	H	┝	⊢	⊬	┼	├	⊢		$\vdash$		⊢	Н		-		┷	+-		<u> </u>	120	╀	⊢	┡	-	⊢	₩	$\vdash$	
		0	0	⊢	⊢	-	⊢	╀	⊢	⊢			71	⊢	Н	_	$\dashv$	-	$\vdash$	- -	╢	<u> </u>	121	╄	<u> </u>	┡		_	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	
		h		Ŀ		-	$\vdash$	1-	-	<b> </b>			72	⊢	Н		$\dashv$		┷	- -	liiii	<b> </b>	122	⊢	┞	$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$	Щ	Ш	Щ.
	23		~		L	<u> </u>	<del> </del>	₽	<u> </u>	L			73	_	Ш				Ш	4.			123	<u> </u>	<u> </u>	乚	_	Ш		Ш	
	24	_	_	_	_	┖	┞_	┺	L	Ш			74	<u> </u>	Ш		$\perp$		Ш				124	L	乚	_	_			Ш	
	25	_	_	Ц.	L	Ļ	<u> </u>	$\perp$	oxdot	Ш		Ш	75	L	Ш			┸	ш				125	<u> </u>	L				Ш	Ш	
	26			_	Ļ	_	_		_	Щ		Ш	76		Ш			┸	Ш	丄			126					ш		Ш	
	27	Щ		_	╙	<u> </u>	↓_	L	L_	_			77	L	Ш	_		┸	Ш				127	L	L	L					
	28				L	<u> </u>	L	Ш	_	Щ			78	Ш	Ш								128							Ш	
	29			_	ᆫ	╙	ᆫ			ᆫ			79	Ш					$oxed{oxed}$		]		129								
	30		_		ᆫ	L	L						80	$\Box$							]		130								
	31				_	_							81	Ш				上					131								
	32				L	乚	<u> </u>						82										132							П	
	33					L	L						83				Т	Т		$T^-$			133		Г	П				П	
	34												84				$\top$	Т		$\top$			134	Г	Г	Г				$\sqcap$	
-1	35						Γ						85	$\Box$		コ	$\neg$	$\top$					135	T					П	$\Box$	
	36					Г							86		П	T	$\neg$	7		1			136	Г	Г			П	П	$\neg$	
	37						Γ	П					87		П	7	$\neg$	1		7	1		137		П	П				$\neg$	
$\Box$	38												88		T		_	1		1			138					П	П	$\neg$	
	39												89			寸	$\neg \vdash$			$\top$	1		139	Г					П	$\neg$	
	40												90			$\neg$		1		1			140	Г				$\Box$	$\sqcap$	$\dashv$	
	41												91			╗		$\top$		1			141					$\neg$	$\sqcap$	コ	
	42	$\Box$				$\overline{}$					Ш		92	$\Box$		$\neg$	$\neg$	1		$\top$			142			$\Box$			一	7	ᅥ
	43												93		T	┪	丁	丅		1			143					$\Box$	$\neg$	_	╛
	44												94	$\Box$	$\sqcap$	┪	$\neg$	1		_			144				$\neg$	$\neg$	┪	_	
$\prod$	45												95	$\Box$	$\neg$	┪	$\top$			T			145				$\Box$	╛	コ	$\neg$	┪
	46		$\neg$	$\neg$					$\neg$				96	$\Box$		┪		1	$\vdash$	$\top$			146		Н		$\dashv$	⇥	┪	$\dashv$	7
	47	$\exists$		$\neg$				П	一	$\neg$		$\Box$	97	$\dashv$	7	ヿ	+	1	$\top$	$\top$			147	Н	Н			┪	┪	-†	┪
	48	乛		$\neg$				$\Box$	一	$\dashv$			98	$\dashv$	7	7	_	1	+	+			148	Н	$\dashv$	Н	┪	$\dashv$	$\dashv$	7	┪
7	49	┪	7	┪				$\Box$	寸	╗			99	$\dashv$	7	1	_	1	-	+-			149	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	十	-+
	50	7	7		_		П	М	7	7			100	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+-	+	+-			150	Н	$\dashv$	-		-1	-+	$\dashv$	┥